

EURÓPAI MŰSZAKI ENGEDÉLY (ETA) DENIOS TŰZVÉDELMI RAKTÁRKONTÉNEREKHEZ.



Nemzetközi vállalatként tisztában vagyunk az egyes európai országok heterogén szabványszerkezetével. Az európai műszaki engedéllyel (ETA) és a hozzá tartozó CE-jelöléssel növeljük nemzetközi ügyfeleink országspecifikus jóváhagyási eljárásainak tervezhetőségét és jogbiztonságát.

NEMZETKÖZI JOGBIZTONSÁG AZ ETA ENGEDÉLYNEK KÖSZÖNHETŐEN

Az Európai Műszaki Engedély (röviden ETA) a nem harmonizált építési termékek Európa-szerte elismert jóváhagyási igazolása. Az ETA érvényes az EU-ban, az Európai Gazdasági Térség többi szerződő államában, valamint Svájcban és Törökországban. Az Európai Műszaki Engedély (ETA) és a CE-jelölés megszerzésével a 305/2011/EU Európai Rendelet alapján a DENIOS tűzvédelmi raktárkonténerei az első ilyen típusú építőipari termékek.



A nemzetközi változatban is kapható WFP bejárható tűzvédelmi raktárkonténerben többféle módon tárolhatja a gyúlékony folyadékokat. A tűzvédelmi engedélynek köszönhetően a veszélyesanyag-tároló közvetlenül az infrastruktúrába integrálható anélkül, hogy a biztonsági távolságokat be kellene tartani – akár az épületen belül, akár azon kívül.



Nem minden vállalatnak van szüksége nagy méretű raktárra a veszélyes anyagok biztonságos tárolásához. Az RFP 115 tűzvédelmi raktárkonténer meggyőző robusztus és tűzálló kialakításával és minimális helyigényével. Kérésre akár három további polcra is szállítunk, hogy optimálisan kihasználhassa a belső teret.



Az RFP tűzvédelmi polcos raktárkonténer a legjobb választás, ha nagyobb mennyiségű veszélyes anyagot vagy nagyobb göngyöleget kell tárolni. Az állítható tárolási szintekkel ellátott, beépített nagy teherbírású polcoknak köszönhetően optimálisan kihasználhatja a belső teret, és egyesével, dobozokban, raklapokon vagy speciális állványokon tárolhatja a veszélyes anyagokat. A kétszárnyas ajtók nagyvonalú, kényelmes hozzáférést tesznek lehetővé, valamint megkönnyítik a be- és kirakodást. A beépített tetőcsatorna célzottan vezeti el az esővizet a raktárrendszer rövid oldalain.



A tolóajtóval ellátott RFP SD tűzvédelmi raktárkonténer tűzvédelmet kínál nagy mennyiségű, hordókban vagy IBC-kben tárolt veszélyes anyagok számára. A tolóajtók nagyobb ajtóméretei akár 50%-kal nagyobb tárolókapacitást biztosítanak, mint a szárnyas ajtóval felszerelt változatok. Kültéri telepítés esetén nem áll fenn annak a veszélye, hogy az ajtók szélterhelés hatására véletlenül becsapódnak. Az RFP SD-ED elektromos tolóajtóval ellátott változatban az ajtók kényelmesen nyithatók és zárhatóak távirányítóval egy targoncáról.

WWW.DENIOS.HU/WFP-WALKIN

WWW.DENIOS.HU/RFP115

WWW.DENIOS.HU/RFP

WWW.DENIOS.HU/RFPSD

DENIOS TŰZVÉDELMI RAKTÁRKONTÉNER: AZ ÉPÍTÉSI ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁSHOZ SZÜKSÉGES JÓVÁHAGYÁS IGAZOLÁSA

A DENIOS veszélyesanyag-tárolók nem szabályozott építési termékek. Az építési engedélyezési eljáráshoz hatósági jóváhagyás vagy a használhatóság igazolása szükséges. Németországban lehetőség van **Általános Építésfelügyeleti Engedély** megszerzésére. Az engedélyt a Német Épületechnikai Intézet (DIBt) adja meg. Egy másik lehetőség az európai engedély (ETA). Ez az európai Építési Termékekről szóló rendeleten alapul, és előírja az építési termékek teljesítményjellemzőinek **Európai Műszaki Értékelését**. A **CE-jelölés** ennek a független értékelési eljárásnak a megfelelésségét igazolja. Mivel a DENIOS veszélyesanyag-tároló konténereit

nemzetközi szinten használják, a DENIOS most megkapta az európai engedélyt és a CE-jelölést a tűzvédelemmel ellátott veszélyesanyag-tároló konténerekhez. Ez azt jelenti, hogy az ETA engedéllyel és CE-jelöléssel ellátott DENIOS veszélyesanyag-tároló konténerek Európa-szerte és - a kármentő tálca vízjogi Általános Építésfelügyeleti Jóváhagyásával együtt - Németországban is megfelelnek az építési engedély hatósági megadásához szükséges valamennyi követelménynek.

JOGTERÜLET	JOGILAG KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ	
Építési jog	Európai Unió jog	305/2011/EU



IGAZOLÁS	ELLENŐRZÉS / MINŐSÍTÉS	GYÁRTÓI NYILATKOZAT	ENGEDÉLY
Tűzvédelem	REI 90 / REI 120 besorolás tűzvizsgálat alapján EFFECTIS	Teljesítmény és EK-megfelelőségi nyilatkozat (CE-jelölés) CE	ETA ITeC
Stabilitás	A DIN EN 1090 szerint: az Eurocode 3 (DIN EN 1993) alapján végzett statikai számítások a szerkezetre ható terhek tervezése az Eurocode 1 (DIN EN 1991) szerint. EN 1090		

JOGTERÜLET	JOGILAG KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ		
Vízjog	Németországi jog	WHG (No.-i szöv. jog) §63 (4) bekezdés ("Az alkalmasság meghatározása")	LBO (tartományi építési rendeletek Németo.) / WasBauPVO (Németo-i nemzeti jog)
	Németországi rendelet	(AwSV)*	



IGAZOLÁS	ELLENŐRZÉS / MINŐSÍTÉS	GYÁRTÓI NYILATKOZAT	ENGEDÉLY
Használhatóság	Kármentő tálca a WHG szerint TUV NORD	Megfelelőségi nyilatkozat (Ü-jel) U	abZ Z-38.5-XXX DIBt

*A WasBauPVO-ban a használhatóság igazolására való hivatkozás közvetlenül a WHG-ben található, nem pedig az AwSV-ben.

RÖVIDÍTÉSEK ÉS MAGYARÁZATOK

305/2011/EU: EU rendelet az építési termékek forgalmazására

REI 90/120: **R** (Résistance) Teherbírás

E (Étanchéité) Tézárás

I (Insulation) Hőszigetelés

90/120 Idő (időtartam percben), amely alatt valamennyi kritérium (R, E és I) teljesül.

DIN EN 1090: Teherhordó acélszerkezetek tanúsítása

CE: Communauté Européenne (Európai Közösség)

ETA: European Technical Assessment (Európai Műszaki Értékelés)

WHG: Németországi Vízháztartási törvény

AwSV: Németor-i Rendelet a vízszennyező anyagok kezelésére szolgáló létesítményekről

WasBauPVO: Németor-i Rendelet az építési termékek és építménytípusok vízjogi alkalmasságának meghatározásáról a vonatkozó állami építési szabályzattal összhangban történő ellenőrzés révén.

Ü-jel: Megfelelőségi jel

abZ: Általános építésfelügyeleti engedély